

# AD-374 U9 NEL

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 9

### 天线尺寸

19 x 53 毫米 / 0.748 x 2.087 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 Type C

### 行业领域

服装  
物流  
医药和医疗保健

### 应用

家具必需品  
供应链管理  
库存和物流

### RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

### REACH

符合 (EC) 1907/2006 号条例



## 在零售等领域, 各类物品的理想之选

艾利丹尼森的 AD-374 U9 NEL inlay 设计用于标记各类零售商品, 尤其是服装, 包括金属、纤维、织物。它们也非常适合用于供应链、库存管理和物流相关的应用。

Inlay 专为超高频频段而设计, 具有 19 x 53 mm 的天线, 具有全球宽带性能 (860-930 MHz), 可在各种物体表面和材料上可靠运作。

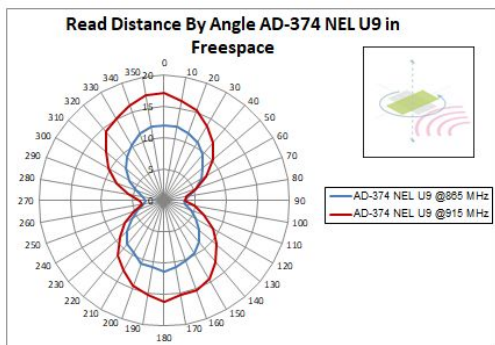
AD-374 U9 NEL 配备 NXP 的 UCODE 9 芯片, 该芯片配备了 96 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID), 并有一个 48 位的唯一序列号, 该独特的序列号被工厂编码到 TID。交付形式有湿 inlay、干 inlay 和纸质标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-374 U9 NEL inlay 按照行业最高质量标准制造, 并获得奥本大学 RFID 实验室认证, 该机构授予艾利丹尼森其首个全面且重要的 ARC 质量认证。

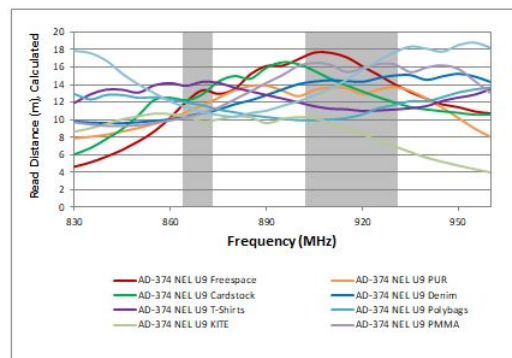
## 技术特性

芯片	NXP UCODE 9		
EPC 和用户内存	96 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	RF602189	RF602191	RF100982
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	22.18 x 56.18 毫米 / 0.873 x 2.212 英寸	56.18 x 22.18 毫米 / 2.212 x 0.873 英寸
Inlay 基板	不透明 PET	不透明 PET	40# 纸
面材	-	-	TT2C (法森®) 亮白
总厚度	10.6 - 12.6 密耳 / 269.24 - 320.04 微米	10.9 - 12.9 密耳 / 276.86 - 327.66 微米	16.2 - 18.2 密耳 / 411.48 - 462.28 微米
标准间距	63.5 毫米 / 2.5 英寸	63.5 毫米 / 2.5 英寸	63.5 毫米 / 2.5 英寸
卷宽	31.75 毫米 / 1.25 英寸	31.75 毫米 / 1.25 英寸	31.75 毫米 / 1.25 英寸
卷芯尺寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸
数量 / 卷	待定	待定	待定
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F		
应用物材质	适用于非金属材料		
认证	符合奥本大学 ARC 认证: N, Q, M, G, F, L, I, K, W1, W2 和 W5 类要求		

## 方向灵敏度



## 读取范围



所有图表仅供参考: 在实际应用中的性能可能有所不同。

### 联系信息

[rfid.averydennison.cn/contact](http://rfid.averydennison.cn/contact)

联系我们



© 2022 艾利丹尼森公司。保留所有 权利。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本文所使用的第三方商 标和/或商品名称是其各自所有者的财产。部分商 标仅供标识之用。  
**保修:** 请参见艾利丹尼森 标准条款和条件: [rfid.averydennison.cn/termsandconditions](http://rfid.averydennison.cn/termsandconditions)  
**保持和处理:** RFID inlay 对 ESD 敏感。请遵守与 电子产品/RFID 有关的行业规范。将对环境的影响和静 电荷降至最低。  
**应用:** 该产品应当由客户/用户在最终使用条件下 进行完全测试, 以确保 产品符合特定要求。艾利丹尼森未表示本 产品适于任何具体目的或用途。艾利丹尼森保留随时修改、更改、补充或停止 产品供应的权利, 恕不另行通知。此 处所含信息 为可靠信息, 但艾利丹尼森 对数据的准确性或精确性不作任何 陈述。